



## HASIT POR® 9040 HYDRO

Hydrofobizovaný pěnobeton pro vyrovnání podkladu

### Oblast použití:

Hydrofobizovaný HASIT pěnobeton lze použít jako tepelně izolační mezivrstvu nebo zásyp v pozemním nebo inženýrském stavitelství v exteriéru a jako výplňový materiál snižující hmotnost. Bylo požádáno o všeobecné schválení stavebního úřadu pro použití jako nosné tepelné izolace pod podlahovou deskou, ale zatím není k dispozici. Tento výrobek používá uživatel na vlastní nebezpečí.

Hydrofobizovaný HASIT pěnobeton je pochůzí a po vytvrzení je vodoodpudivý.

### Vlastnosti:

- Minimální mechanické zatížení objektu
- Dobrá tepelná izolace
- Velmi rychlá aplikace
- Čerpatelný až do délky 150 m a výšky 25 m
- Bez stlačení
- Minerální
- Nehořlavý
- Neobsahuje těkavé organické látky, biocidy, těžké kovy a radioaktivitu

Technická data		
Způsob balení		
Množství na balení	30 kg/Bal.	1.000 kg/Bal.
Balení na paletě	42 Množ./Pal.	
Zrnitost	0 - 1 mm	
Spotřeba	ca. 300 kg/m <sup>3</sup>	
Spotřeba vody	ca. 1,6 l	
Tloušťka vrstvy	40 - 1.500 mm	
Tloušťka vrstvy – Poznámka	v závislosti na velikosti pole	
Doba schnutí	ca. 10 d	
Pevnost v tahu za ohybu (28 d)	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup>	
Pevnost v tlaku (28 d)	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	
Provádění dalších prací	ca. 2 d	
Reakce na oheň (EN 13501-1)	A1	

### Materiálové složení:

- Minerální pojivo
- Vysoce účinné napěňovadlo na bázi proteinu
- Unikátní hloubková hydrofobní úprava
- Speciální cement
- Minerální plnivo.
- Aditiva
- Stabilizátor

### Ztvrdnutí:

Hydratace

### Podmínky zpracování:

+5 °C až +30 °C

Do zatumnutí nutno chránit před mrazem, rychlým vysychnutím (přímé sluneční světlo, průvan) a následným pronikáním vlhkosti (děšť).



## HASIT POR® 9040 HYDRO

Hydrofobizovaný pěnobeton pro vyrovnání podkladu

<b>Příprava podkladu:</b>	<p><u>Izolační okrajový pás</u> Před instalací pěnobetonu se doporučuje položit okrajový izolační pás (přenos zvuku). <u>Apliklační tloušťka &lt; 50 mm</u> Podklad je nutné bezprostředně před aplikací řádně navlhčit. <u>Vysoce savé podklady a Drenážní podklady (např. drcený kámen nebo štěrk)</u> Na podklad rozložte stabilní stavební fólii s přesahy a na okrajích ji dostatečně vytáhněte nad budoucí výšku pěnové malty. <u>Pevný podklad (např. porézni starý beton nebo plné cihly).</u> Podklad navlhčit a následně celoplošně odizolovat HASIT OPTIFLEX® 2K. <u>Podklady citlivé na vlhkost</u> Instalace hydroizolace v souladu s normami zabraňující dlouhodobému pronikání vlhkosti nebo vodních par do stavebních prvků. <u>Stavební prvky citlivé na vlhkost (např. sádrokarton, dřevo, minerální vlna)</u> Chraňte součásti před vlhkostí nebo vodou vhodným těsnicím prostředkem. <u>Netěsnosti, díry, průrazy nebo průniky</u> Netěsnosti, otvory, průrazy nebo průniky musí být utěsněny. Za kontrolu přípravných prací a služeb i podkladu odpovídá uživatel.</p>
<b>Příprava materiálu:</b>	<p>Hydrofobní pěnobeton HASIT lze aplikovat pomocí míchacího a dopravního čerpadla. Na začátku aplikace je třeba zkontrolovat a nastavit hustotu čerstvého betonu. Hydrofobizovaný pěnobeton HASIT lze aplikovat pouze za účasti strojní technika HASIT a speciálně vyrobeného generátoru pěny.</p>
<b>Dodatečné zpracování:</b>	<p>Čerstvě nalitý pěnobeton musí být chráněn před deštěm, průvanem a přímým slunečním zářením.</p>
<b>Informace o zpracování:</b>	<p>Stroj s míchacím a dopravním čerpadlem Nastavení hustoty čerstvého betonu před aplikací aplikačním technikem HASIT pomocí speciálně vyrobeného generátoru pěny. Při tloušťce vrstvy pod 50 mm je produkt jen čerpatelně tekutý. V případě delšího čerpání (&gt; 5 hodin) je nutné provést mezičistištění technologie sila a hadice. Nezpracovávat za deště. Nesmíchávejte s jinými materiály. Po ukončení práce nářadí ihned omýt vodou.</p>
<b>Zvláštní pozornost:</b>	<p>Výrobek není určen jako náhrada potěru nebo jako základ pro podlahové krytiny. Slouží pouze k vyrovnání podkladu a po zaschnutí je nutné provést podlahový potěr. Při tloušťce vrstvy 20 až 40 mm HASIT POR® je nutné podklad navlhčit a dochází ke snížení samonivelační schopnosti. <u>Pochůznost</u> Pokud je vyžadována dřívější aplikace dalších vrstev, musí být po dosažení pochůznosti instalována hydroizolace odpovídající normě, aby byla zajištěna ochrana dalších vrstev citlivých na vlhkost. Pod pojmem „pochůzný“ je třeba rozumět lehký pěší provoz. Staveništní provoz, navazující řemesla nebo provoz strojů musí být prováděn výhradně s ochrannou vrstvou (např. bednicí desky, dřevotřískové desky, potěr apod.). <u>Smršťování</u> Po aplikaci se mohou objevit smršťovací trhliny, které nemají vliv na vlastnosti výrobku. Jedná se o vyrovnávací směs. Tyto smršťovací trhliny nepředstavují snížení hodnoty, a proto nejsou důvodem k reklamaci. <u>Schnutí</u> Předběžná kontrola schnutí: Na povrch položte PE fólii (rozměry cca 50x50 cm), okraje přelepte lepicí páskou. Během 24 hodin by se pod fólii neměla tvořit kondenzace. Slouží pouze jako pomůcka při rozhodování, kdy lze provést průkaznou zkoušku vyschnutí (sušení v peci nebo měření CM). <u>Delší doba čerpání</u> V případě delšího čerpání (&gt; 5 hodin) je nutné provést mezičistištění technologii sila a hadic.</p>
<b>Jistota kvality:</b>	<p>Produkt je kontrolován ve vlastní laboratoři. Ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2000</p>



## HASIT POR® 9040 HYDRO

Hydrofobizovaný pěnobeton pro vyrovnání podkladu

<b>Balení:</b>	tlakové nebo netlakové sílo
<b>Skladování:</b>	Minimálně 6 měsíců skladovatelný. Nízký obsah chromanu podle nařízení 1907/2006/ES, příloha XVII, při teplotě +20 °C a 65 % RV.
<b>Bezpečnostní pokyny:</b>	Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročíst.
<b>Všeobecné informace:</b>	<p>Po instalaci se mohou objevit smršťovací trhliny. Nemají žádný vliv na vlastnosti výrobku. Hodnoty závislé na čase se vztahují k určitým klimatickým podmínkám. Ty se mohou lišit v závislosti na okolních faktorech, jako je teplota, vlhkost a typ podkladu.</p> <p>Informace byla poskytnuta s maximální snahou o korektnost. HASIT s.r.o. však nenese odpovědnost za její správnost a úplnost a současně nenese odpovědnost za rozhodnutí uživatele. Informace sama o sobě tak nevytváří jakýkoli právní závazek nebo jakékoli jiné doplňkové povinnosti. Zákazník je povinen zkontrolovat výrobek a nezávisle posoudit jeho vhodnost pro zamýšlené použití.</p> <p>Naše produkty podléhají stejně jako všechny obsažené suroviny nepřetržitému sledování, čímž je zaručena konstantní kvalita.</p> <p>V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu.</p> <p>Náš technický poradenský servis je Vám k dispozici pro Vaše dotazy ohledně použití a zpracování, jakož i ohledně předvedení našich výrobků. Aktuální stav našich technických listů naleznete na naší domovské internetové stránce, příp. si je můžete vyžádat v příslušné obchodní pobočce.</p> <p>Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná.</p>